



24 Puertos 10/100 Mbps SNMP Switch con opción de módulo Gigabit TEG-S2400i

El TEG-S2400i de TRENDnet es un Switch capa 2 de alto rendimiento con administración SNMP basada en web y provee 24 puertos 10/100 mbps y una entrada para un módulo gigabit. La entrada del módulo gigabit permite tanto fibra como cobre, dando flexibilidad de conexión a servidores de gigabit o backbones gigabit. Con la característica de configuración por web los usuarios fácilmente pueden instalar y configurar el Switch. El TEG-S2400i soporta port-based y tag-based VLAN, la característica de trunking da más ancho de banda que un uplink regular entre switches. El TEG-S2400i de TRENDnet es poderoso y fácil de usar, reduciendo tráfico innecesario y mejorando la seguridad de la red.

Características

- 24 puertos Ethernet/Fast Ethernet 10/100Mbps. Auto-negociación.
- Entrada para módulo gigabit que soporta los siguientes módulos opcionales: 1 puerto 100Base-FX, 2 puertos 100Base-FX, 2 puertos gigabit cobre, 1 puerto gigabit fibra o 2 puertos gigabit fibra.
- Modo de transferencia Full/Half-duplex en cada puerto 10/100Mbps (los puertos 1000Mbps solo soportan modo full-duplex).
- Detección de media Auto-MDIX en todos los puertos.
- Soporta arquitectura de Switch store-and-forward, con desempeño non-blocking wire-speed.
- Control de flujo IEEE 802.3x para operación full-duplex y función collision-based back pressure para half-duplex.
- 14K direcciones MAC y 4K entradas VLAN por dispositivo.
- 3MB buffer de paquetes y 1MB buffer de control por dispositivo.
- 8.8 Gbps Backplane speed.
- Filtro de Broadcast Storm y prevención de bloqueo head-of-line.
- Soporta port-based VLAN (26 grupos), IEEE 802.1Q Tag-based VLAN y IEEE 802.1P port-based Quality of Service (QoS).
- Soporta port-trunking (7 grupos con un máximo de 4 puertos por grupo).
- Soporta IP Multicast, IGMP Snooping y RMON grupos 1,2,3,9.
- Configuración vía puerto de consola (Cable serial incluido), SNMP, Telnet y web browser.
- Extenso panel de LEDs para diagnóstico.
- 19" para ser montado en Rack.
- 5 años de garantía.

Ventajas

Desempeño:

Provee entrada de módulo opcional para conexión 100Base-FX o Cobre/fibra gigabit.

Flexibilidad:

Conecta redes 10Base-T, 100Base-TX, 100Base-FX, 1000Base-T y 1000Base-SX (con módulo opcional).

Expansibilidad:

Usando la expansión uplink a 10/100Mbps o switches gigabit. Usando la característica de trunking incrementa el throughput de los Switches dentro de la red.

Efectividad costo:

Provee manejo SNMP y desempeño gigabit a un precio asequible.

Seguridad:

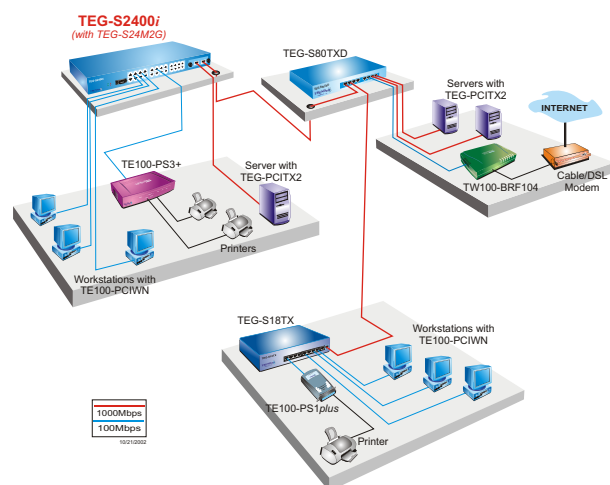
Port-Based VLAN para aumentar segmentación de la red.

24 Puertos 10/100 Mbps SNMP Switch con opción de modulo Gigabit TEG-S2400i

Especificaciones

Hardware	
Estándares	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000Base-T/1000Base-SX Gigabit Ethernet, ANSI/IEEE 802.3 Auto-Negotiation, IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x Full-Duplex Flow Control, IEEE 802.1D Spanning Tree, IEEE 802.1P QoS, IEEE 802.1Q VLAN, IEEE 802.1v port-based VLAN
Rata de transferencia de datos	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: 14,880 pps Fast Ethernet: 148,800 pps Gigabit Ethernet: 1,488,000 pps
Cableado	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet: UTP/STP Cat. 3,4,5, EIA/ITA-568 100-ohm, 100 metros max. Fast Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> – UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100-ohm, 100 metros max. – 62.5/125um fibra multimodo con conector tipo SC, 2Km max. Gigabit Ethernet: <ul style="list-style-type: none"> – UTP/STP Cat. 5,EIA/TIA-568 100-ohm,100 metrosmax. – 62.5/125µm fibra multimodo con conector tipo SC, 220 metros max. – 50/125µm fibra multimodo con conector tipo SC, 550 metros max.
Puerto de consola	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 serial 9 pines hembra (Cable serial DB-9 macho-hembra incluido).
Protocolo	<ul style="list-style-type: none"> CSMA/CD
Topología	<ul style="list-style-type: none"> Estrella.
Data RAM buffers	<ul style="list-style-type: none"> 3MB buffers para paquetes y 1Mb buffers de control.
Tabla de filtrado de direcciones	<ul style="list-style-type: none"> 14K entradas por dispositivo.
LEDs de diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> Por dispositivo: Poder, Diagnostico, Ventilador 1, Ventilador 2 Por puerto: 100M, Link/Act
Consumo de Poder	<ul style="list-style-type: none"> 100 ~ 240 VAC, 50~60Hz, Fuente de poder interna universal.
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> 440x184x44 mm (17.3x7.3x1.8 pulgadas).
Peso	<ul style="list-style-type: none"> 2.3 Kg. (5.1 lb.)
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> Operación: 5° ~ 45° C (41° ~ 113° F) ; Almacenamiento : -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> Operación: 10%-90% no-condensada
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> CE, FCC

Solución en redes



Productos Relacionados

TEG-S24M2C	Módulo tipo-SC Gigabit Cobre de 2 puertos
TEG-S24M1F	Módulo tipo-SC Gigabit de Fibra de 1 puerto
TEG-S24M2F	Módulo tipo-SC Gigabit de Fibra de 2 puertos

Información de la orden

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

Para ordenar por favor llame:

1-888-326-6061

